

# PAUTAS PARA PRESENTAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PAIE

**Expositores:**

**Camila Zeballos | Laura Sandoval**  
Prorrectorado de Investigación



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Prorrectorado  
de Investigación

**No necesitás recibirte  
para empezar a investigar.**

PROGRAMA DE APOYO A LA  
INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (PAIE)

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

<https://www.estudiantes.csic.edu.uy/>



# PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (PAIE)

## OBJETIVOS: APRENDER A INVESTIGAR INVESTIGANDO

- Promover que **equipos de estudiantes de grado desarrollen proyectos de investigación.**
- Fomentar la **creatividad.**
- Acompañar la **realización de pequeños proyectos** originados por los/as estudiantes.
- Promover la **interacción con docentes orientadores.**
- Fomentar la **divulgación y comunicación de resultados** como práctica investigativa



# Al momento de pensar un proyecto de investigación



# Contenidos de un proyecto

- Resumen
- **Fundamentación y antecedentes** / estado de la cuestión del problema planteado
- **Marco teórico**
- **Objetivos** generales y específicos
- **Hipótesis**
- **Metodología**
- Cronograma de ejecución
- Resultados esperados
- Plan de difusión
- Referencias bibliográficas



## RESUMEN

- Presentación sumaria del **tema-problema** de investigación que se abordará.
- **Justificación de la relevancia** de lo que se propone investigar.
- Exposición del método de **cómo se estudiará**.
- Exposición de **resultados** esperados y posibles aplicaciones.



# FUNDAMENTACIÓN

- Descripción del **tema-problema**.
- **Importancia y relevancia:** explicación de por qué es **significativo hacer la investigación**.
- **Pertinencia:** Descripción del **valor contextual de la investigación**.
- **Originalidad:** Exposición del aporte del proyecto al conocimiento, explicación de cuál es la **contribución novedosa** que realiza al campo disciplinar



# OBJETIVOS

## Objetivos generales:

- Son los objetivos de investigación que tiene el proyecto.
- Informan sobre qué se busca hacer en el desarrollo del proyecto.

## Objetivos específicos:

- Desagregan y detallan los objetivos generales y tienen un nivel menor (o igual) de abstracción.

*Se desprenden de las preguntas de investigación.*





# PREGUNTAS E HIPÓTESIS

## Preguntas de investigación:

- Deben ser coherentes con los objetivos, ya que los determinan.
- Junto a los objetivos **guían la investigación**.
- Desagregan y detallan los objetivos específicos y tienen un nivel menor (o igual) de abstracción.
- Su buena formulación es clave en el éxito de la investigación.

Las **hipótesis o conjeturas** son **respuestas tentativas a las preguntas**. *Pueden no estar formuladas en el proyecto.*



# METODOLOGÍA

- Informa **cómo se intentará dar respuesta a las preguntas** en el desarrollo de la investigación.
- Incluye un conjunto de **métodos, técnicas y herramientas** de recolección y análisis de datos.
- Debe ser **coherente y consecuente** con el tema-problema, el objeto de análisis, los objetivos y las preguntas.



# CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

- Informa **cómo se organizará el proyecto** en el tiempo.
- Expone las **diversas etapas del proyecto** en función del tiempo establecido (en general, en meses).
- Los plazos para ejecutar proyectos PAIE van de 6 a 9 meses



# RESULTADOS Y DIVULGACIÓN

- Los **resultados esperados** son los que se estiman que se tendrán **al finalizar el proyecto o en alguna etapa** de su desarrollo.
- El **plan de difusión** indica **qué acciones se tomarán para comunicar los resultados de la investigación**.
- En caso que se considere pertinente, se puede diferenciar la **divulgación entre pares** de la realizada **a la sociedad en general** (u orientada hacia actores sociales específicos).
- Puede contemplarse la Expo Cierre PAIE.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Incluye los **textos que se utilizaron en la elaboración del texto del proyecto** (fundamentación, antecedentes, marco teórico).
- Es recomendable que contenga **textos actualizados** (artículos científicos, libros) pertinentes al tema-problema.
- Se debe utilizar un **mismo criterio** tanto en el formato de las **referencias bibliográficas** como en las citas que se realicen en el cuerpo del proyecto, sea textual o parafraseada..

Ej. cita en el cuerpo del trabajo:

“Cita textual” (Apellido, año: página) / Cita parafraseada: Según Pérez (año, página).

Ej. Libros en confección de la bibliografía:

**Autor (año): Título. Editorial. País o ciudad.**

## COMENTARIOS

Esta fue la presentación de los **contenidos generales** de un proyecto.

Para la elaboración del proyecto en el marco del PAIE y su posterior desarrollo contarán con el **apoyo del/la docente orientador/a**.

Lo que más importa en estos proyectos es el **proceso de aprendizaje**: práctica de investigación, trabajo en equipo, etc.

# ¡Anímense!

PROGRAMA DE APOYO A LA  
INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (PAIE)

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

<https://www.estudiantes.csic.edu.uy/>





UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Prorectorado  
**de Investigación**